

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE2004/000967

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 E05F15/16 H02K5/26

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 E05F H02K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	DE 100 19 512 A (BOSCH GMBH ROBERT) 23. August 2001 (2001-08-23) in der Anmeldung erwähnt	1,4-8
A	das ganze Dokument	2,3
Y	FR 2 793 300 A (CANOVAS DOMINIQUE) 10. November 2000 (2000-11-10) Zusammenfassung Seite 4, Zeile 12 - Zeile 30; Abbildungen	1,5,6
Y	US 4 076 197 A (DOCHTERMAN RICHARD W) 28. Februar 1978 (1978-02-28) Spalte 3, Zeile 48 - Zeile 50; Abbildung 1	1,4,6
Y	US 4 019 704 A (LEVINE FRED) 26. April 1977 (1977-04-26) Spalte 1, Zeile 18 - Zeile 36 Spalte 2, Zeile 53 - Zeile 55; Abbildung 1	1,6
	----- -/-	



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

G Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

22. September 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

01/10/2004

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

D1 Renzo, R

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE2004/000967

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	US 6 158 709 A (CULP ROBERT J ET AL) 12. Dezember 2000 (2000-12-12) Spalte 3, Zeile 38 - Spalte 4, Zeile 53; Abbildungen 3-5 -----	1,6-8
A	DE 43 19 705 A (BROSE FAHRZEUGTEILE) 15. Dezember 1994 (1994-12-15) Spalte 5, Zeile 37 - Spalte 6, Zeile 66; Abbildungen -----	1-8
A	US 5 111 715 A (FARRIS TIMOTHY M) 12. Mai 1992 (1992-05-12) das ganze Dokument -----	1-8

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2004/000967

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10019512 A	23-08-2001	DE 10019512 A1	23-08-2001
		AU 2502701 A	27-08-2001
		BR 0009837 A	08-01-2002
		CN 1347476 T	01-05-2002
		CZ 20013751 A3	14-08-2002
		WO 0161133 A1	23-08-2001
		EP 1171680 A1	16-01-2002
		HU 0200813 A2	29-07-2002
		JP 2003523163 T	29-07-2003
		PL 350353 A1	02-12-2002
		TW 502485 B	11-09-2002
		US 6713913 B1	30-03-2004
FR 2793300 A	10-11-2000	FR 2793300 A1	10-11-2000
		CA 2370953 A1	16-11-2000
		DE 20080308 U1	14-03-2002
		EP 1177608 A1	06-02-2002
		ES 2200666 A1	01-03-2004
		WO 0069050 A1	16-11-2000
US 4076197 A	28-02-1978	CA 1052850 A1	17-04-1979
		DE 2727119 A1	29-12-1977
		FR 2355393 A1	13-01-1978
		GB 1577356 A	22-10-1980
		IT 1074881 B	20-04-1985
		JP 52155306 A	23-12-1977
US 4019704 A	26-04-1977	KEINE	
US 6158709 A	12-12-2000	KEINE	
DE 4319705 A	15-12-1994	DE 4319705 A1	15-12-1994
US 5111715 A	12-05-1992	KEINE	